

## CONTROL DE QUALITAT 2018

### HEMATÍES LEUCORREDUÏTS DINS SOLUCIÓ ADITIVA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	272,8±22,52	mL/U	-
Hemoglobina	53,37±7,15	g/U	≥ 40
Hematòcrit	61,80±3,9	%	50-70
Unitats controlades	300 (0,82%)		

### PLAQUETES RECUPERADES, MESCLA, LEUCORREDUIDES, FOTOINACTIVADES AMB RIBOFLAVINA +UV

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	382,50±3,63	mL/U	≥200 mL
Plaquetes	3,13±0,26	$\times 10^{11}$ /U	≥2,4
Plaquetes/Unitat equivalent	5,99±0,64	$\times 10^{10}$ /U	≥0,5
Índex Plaquetes / Volum	0,01±0,0003	$\times 10^9$ /U	<1,5
pH	6,78±0,13	-	>6,4
Plaquetes controlades	1.614 (67%)		

### PLAQUETES AFÉRESIS LEUCORREDUIDES DINS SOLUCIÓ ADITIVA, PRE-FOTOINACTIVACIÓ AMB RIBOFLAVINA

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	296±4,3	mL/U	-
Plaquetes	3,15±0,4	$\times 10^{11}$ /U	2,4 $\times 10^{11}$ /U
pH	100 %	-	>6,4
Unitats	3.011		

### PLASMA FRESC CONGELAT LEUCORREDUÏT QUARANTENAT

Paràmetres	Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)	Unitats	Valors de referència
Volum	294±30	mL/U	> 250 mL
Factor VIII	1,27±0,31	UI/mL	>0,7
Fibrinogen	273,8±53*	mg/dL	
Prot. Totals	6,25±0,15	gr/dL	>5,0

Correspon al 99 % del fibrinogen original de la unita de plasma fresc

**PLASMA FRESC CONGELAT TRACTAT AMB RIBOFLAVINA**

<i>Paràmetres</i>	<i>Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)</i>	<i>Unitats</i>	<i>Valors de referència</i>
<i>Volum</i>	294±25,9	<i>mL/U</i>	> 250 mL
<i>Factor VIII</i>	0,92±0,25	<i>UI/mL</i>	>0,50 UI/100mL
<i>Fibrinogen</i>	174,71±34,1*	<i>mg/dL</i>	

\*Correspon al 63 % del fibrinogen original de la unitat de plasma fresc

**CRIOPRECIPITAT LEUCORREDUÏT**

<i>Paràmetres</i>	<i>Resultats obtinguts (mitjana±desviació estàndard)</i>	<i>Unitats</i>	<i>Valors de referència</i>
<i>Volum</i>	43±5,58	<i>mL/U</i>	> 30-40 mL
<i>Fibrinogen</i>	4420±331	<i>mg/U</i>	>140
<i>Factor VIII</i>	5,02±2,3	<i>UI/mL</i>	>0,70 UI/unitat